


PROGETTO NAZIONALE

«**BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA**»

Progetto triennale di orientamento alla professione medica

- 
- ▶ Percorso sperimentale a livello nazionale che in Friuli Venezia Giulia è presente all'Oberdan in prov. Di TS e al Copernico in prov. di UD
 - ▶ Modello innovativo basato su sinergie tra scuola e territorio:
 - Liceo G. Oberdan
 - Ordine dei medici
 - Medici esperti
 - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Ts (ASUITS)

Obiettivi

- Fornire strumenti idonei alla valutazione delle proprie attitudini per avviare i ragazzi verso scelte consapevoli universitarie e professionali
- Appassionare gli allievi allo studio della medicina
- Favorire una solida base culturale scientifica
- Fare acquisire comportamenti seri e responsabili nei riguardi della tutela della salute
- Far acquisire valide competenze che possano facilitare il superamento dei test di ammissione alle facoltà scientifiche

Percorso

- ▶ Durata: Triennale.
- ▶ Destinatari: studenti delle classi terze di qualsiasi indirizzo.
- ▶ Monte ore annuale: 50 ore, suddivise in:
 - 20 ore di formazione a scuola,
 - 20 ore di docenza da parte di medici esperti
 - 10 ore di stage presso l'Azienda sanitaria e/o studi medici
- ▶ Valutazione: test di verifica validi per il profitto di scienze
- ▶ La frequenza di almeno 2/3 del monte ore annuale delle attività formative per l'attribuzione del credito scolastico
- ▶ PCTO: 20 ore di docenza dei medici e 10 ore di stage per ogni anno.

Metodologia

Struttura flessibile articolata in:

- Periodi di formazione in aula
- Periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale
- Attività laboratoriali presso l'ASUITS

Nuclei tematici

➤ 1 anno:

- **Nucleo fondante a**: l'apparato tegumentario (5+5 ore)
- **Nucleo fondante b**: l'apparato muscolo-scheletrico (5+5 ore)
- **Nucleo fondante c**: il tessuto sanguigno e il sistema linfatico (5+5 ore)
- **Nucleo fondante d**: l'apparato cardiovascolare (5+5 ore)
- 10 ore di attività laboratoriali di **Dermatologia**, di **Ortopedia**, di **Ematologia** e di **Cardiologia** presso strutture sanitarie pubbliche o private individuate dall'Ordine Provinciale dei Medici, incluso un incontro con un rappresentante del Consiglio Direttivo Provinciale.

Nuclei tematici

► 2 anno:

- **Nucleo fondante a**: l'apparato respiratorio (5+5 ore)
 - **Nucleo fondante b**: l'apparato digerente (5+5 ore)
 - **Nucleo fondante c**: il sistema escretore (5+5 ore)
 - **Nucleo fondante d**: la genetica mendeliana-il sistema immunitario (5+5 ore)
-
- 10 ore di attività laboratoriali di Pneumologia, di Gastroenterologia, di Urologia/Nefrologia, di Genetica, di Medicina interna presso strutture sanitarie pubbliche o private individuate dall'Ordine Provinciale dei Medici, incluso un incontro con un rappresentante del Consiglio Direttivo Provinciale.

Nuclei tematici

➤ 3 anno:

- **Nucleo fondante a**: l'apparato riproduttore (5+5 ore)
- **Nucleo fondante b**: il sistema endocrino (5+5 ore)
- **Nucleo fondante c**: il sistema nervoso (5+5 ore)
- **Nucleo fondante d**: gli organi di senso (5+5 ore)

- 10 ore di attività laboratoriali di **Ginecologia**, di **Endocrinologia/Medicina interna**, di **Neurologia**, di **Otorino/Oculistica** presso strutture sanitarie pubbliche o private individuate dall'Ordine Provinciale dei Medici, incluso un incontro con un rappresentante del Consiglio Direttivo Provinciale.

Obiettivi finali del progetto

- Confrontare il numero di partecipanti ai test di accesso alla facoltà di Medicina e Chirurgia prima e dopo l'istituzione del Corso
- Valutare l'efficacia del progetto quale metodo di orientamento per la scelta della facoltà di Medicina e Chirurgia

Selezione gruppo classe: criteri

- Massimo di 30 alunni provenienti da tutte le classi terze.

CRITERI DI SELEZIONE

- prerequisito per l'ammissione è che il voto di Scienze non sia inferiore a 7 in entrambi gli anni del biennio
- soddisfatto il prerequisito, per la scelta si terrà conto della media dei voti nei primi due anni (media delle due medie)
- a parità di condizioni, verrà preferito chi ha il voto di scienze più alto nel secondo anno
- a parità di condizioni, si procederà al sorteggio
- Si procederà a redigere la graduatoria degli aspiranti e si accetteranno i primi trenta classificati.
- La famiglia/alunno si impegna a garantire la presenza a tutti i tre anni di corso

VALUTAZIONE DELLA DISCIPLINA

- La valutazione della disciplina NON fa media con il voto di scienze, ma, in caso di risultati molto positivi (8-9) nei test, i docenti ne terranno conto nell'attribuzione del voto finale
- Qualora lo studente nei test riceva due valutazioni insufficienti lo stesso sarà escluso dal corso. L'assenza a una verifica, qualora non sia giustificata da certificato medico o ente esterno verrà considerata alla stregua di una valutazione negativa.
- Qualora lo studente frequenti la classe quarta all'estero, al rientro non potrà più frequentare il corso
- NON si accettano uditori;
- Ogni assenza deve essere debitamente giustificata
- Gli allievi che non intendono proseguire il corso devono darne formale comunicazione, firmata dai genitori, al Dirigente scolastico